

Ficha técnica :

MI 45 G FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Métrico
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		MI 45 G FOB
1.3	Power source		Lpg
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	4500 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	550 mm
1.9	Wheelbase	y	2000 mm
Weight			
2.1	Service weight		6500 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		9625 kg / 1375 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		2820 kg / 3680 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Pneumatic
3.2	Dimensions of front wheels		300-15-18PR
3.3	Dimensions of rear wheels		7.00-12-12PR
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	1190 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1130 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2390 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1370 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	445 mm
4.19	Overall length	l1	4330 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3110 mm
4.21	Overall width	b1	1490 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1490 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		3A
4.24	Fork carriage width	b3	1250 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	170 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	230 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	4662 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	4795 mm
4.35	Turning radius	Wa	2800 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	100 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		13 km/h-24 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.46 m/s-0.48 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		3800 daN / 2200 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		23 % / 34 %
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
7.1	Engine brand / model		PSI / 4,3L
7.2	I.C. Engine power rating		74 kW
7.3	Rated speed		2300 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		6 - 4300 cm³
Miscellaneous			
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		90 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 83 dB
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		83 dB

MI 45 G FOB - Diagrama dimensional





Oficina Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes